

## PROFILO DEL RELATORE

### Ing. Motroni Alessandro



Ingegnere biomedico specializzato in strumentazione ospedaliera e diagnostica per immagini.

**Dal 1998** si occupa dell'applicazione in campo medicale delle tecnologie di ricostruzione tridimensionale e dello sviluppo di filtri di segmentazione delle immagini radiologiche, sia per uso diagnostico sia per la pianificazione e simulazione di interventi chirurgici.

In campo dentale e maxillofacciale collabora con i migliori specialisti a livello internazionale per la pianificazione computer-assistita di interventi chirurgici e per la navigazione virtuale del paziente.

La sua missione è portare gli strumenti più avanzati della diagnostica per immagini a livello di tutti i clinici, per un'applicazione pratica ed integrata nella chirurgia di tutti i giorni.

I risultati delle ricerche svolte sono correntemente pubblicati su riviste scientifiche Nazionali ed Internazionali.

Grazie alle elevate competenze sviluppate nel campo, è revisore di articoli scientifici per la rivista Clinical Implant Dentistry and Related Research (Wiley) su argomenti legati al dental imaging.